

СПИСОК
опубликованных научных трудов
доцента кафедры Математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физи-
ки, кандидата технических наук, доцента
Касюка Сергея Тимуровича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные труды					
1	Формирование компетенций в области статистической обработки медико-биологических данных в пакете PSPP у обучающихся по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (тезисы)	Печатная	Оптимизация высшего медицинского и фармацевтического образования: менеджмент качества и инновации : материалы X внутривузовской науч.-практ. конф. – Челябинск : Изд-во ЮУГМУ, 2019. – С. 30-35.	0,25/ 0,25	
2	Современные информационные технологии в медицинских исследованиях: сравнение данных по качественному признаку с использованием языка R (статья)	Печатная	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. – 2019. – №5. – С. 60-66. – (Серия «Естественные и технические науки»).	0,29/ 0,14	Шамаева Т.Н.
3	Информационные технологии анализа данных: опыт использования пакета PSPP в медицинском вузе для формирования профессиональных компетенций (статья)	Печатная	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. – 2019. – №6. – С. 87-93. – (Серия «Естественные и технические науки»).	0,25/ 0,125	Шамаева Т.Н.
4	Анализ данных в медицинских информационных системах с использованием технологии Data Mining (статья)	Печатная	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. – 2019. – №6. – С. 111-116. – (Серия «Естественные и технические науки»).	0,25/ 0,08	Маркина Н.В., Шамаева Т.Н.
5	Современные информационные технологии в медицинских исследованиях:	Печатная	Cloud of Science. – 2020. – Т.7, №2. – С. 320-333.	0,58/ 0,29	Шамаева Т.Н.

	непараметрические методы сравнения данных по количественному признаку с использованием языка R (статья)				
6	Использование современных ультразвуковых методов в хирургии	Печатная	Интернаука. – 2020. – № 47-1 (176). – С. 40-47.	0,28/ 0,07	Бархатова Е.И., Бархатова Н.А., Бархатов И.В.
7	Применение статистического пакета PSPP (Program for Statistical Analysis of Sampled Data) в курсе "Медицинская информатика"	Печатная	Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 6-1. – С. 197-202.	0,21/ 0,07	Степанова О.А., Диденко Г.А., Касюк С.Т.
8	Кластерный анализ данных медицинских исследований с использованием языка R (статья)	Печатная	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. – 2021. – № 4–2. – С. 23–32. – (Серия «Естественные и технические науки»).	0,35/ 1,16	Диденко Г. А., Степанова О. А.
9	Электронный образовательный ресурс как средство формирования готовности обучающихся колледжа к противодействию вовлечению в киберэкстремистскую деятельность	Печатная	Азимут научных исследований: педагогика и психология. – 2021. – Т. 10. – № 3 (36). – С. 102-106.	0,21/ 0,05	Диденко Е.В., Диденко Г.А., Степанова О.А.
10	Классификация данных медицинских исследований с использованием языка R (статья)	Печатная	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: естественные и технические науки. 2022. №9. С. 96 — 107	0,42/ 0,14	Диденко Г.А., Степанова О.А.,
11	Программа для диагностики пневмонии на рентгенограммах грудной клетки с помощью сверточной нейронной сети (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ)	Печатная	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2023619898, 17.05.2023. Заявка № 2023618496 от 02.05.2023.	1/7	Антонов В.Н., Маркина Н.В., Беленкова Э.И., Диденко Г.А., Степанова О.А., Шамаева Т.Н.